

# SANAFLEX WPM Duo

Vysoko flexibilná dvojzložková cement-polymérová hydroizolačná stierka



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Dvojzložková hydroizolačná vodotesná stierková zmes podľa STN EN 14891: CM O2P

## POPIS VÝROBKU

WPM Duo je dvojzložková cement-polymérová zmes určená pre najnáročnejšie vnútorné i vonkajšie použitie v nadzemnom i podzemnom staviteľstve. Slúži na vytváranie izolácie pod keramické obklady, izolovanie vonkajšieho povrchu pivničných stien, vlhkých priestorov a oporných múrov, k vnútornej izolácii bazénov a nádrží do hĺbky 5 metrov. Hydroizolačná vrstva nestráca pružnosť ani za mrazu (do -40°C). Je schopná preklenúť dodatočne vzniknuté praskliny v podklade až do šírky 0,75 mm. Chráni podklad pred karbonatáciou. Nie je vhodná na pojazdné plochy a ako finálna úprava povrchu.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, výkvetov solí, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Veľké praskliny v podklade je potrebné vopred vyplniť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Sadrokartón, anhydritové podlahy a ďalšie savé podklady je vždy nutné pred aplikáciou nepenetrovať, najvhodnejšie sú systémové penetrácie STACHEMA. Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (min. 12 hod., v závislosti na teplote okolia)

## PRÍPRAVA STIERKY

Stierka sa pripraví nasypaním suchej zmesi (zložka A) do kvapalnej (zložky B). Miešajte pomocou pomalobežného miešadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minúty, čím sa vytvorí homogénna malta. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou malty, aby nedochádzalo ku vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 2 minúty odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti je min. 1 hodina. Prilievania dodatočnej vody je možné v max. množstve 0,2 litra na balenie.

## POUŽITIE

Prvú vrstvu stierky dôkladne zapravte do podkladu, najlepšie hladidlom, prípadne kefou alebo štetcom s tvrdými chlpmi. Druhú a ďalšie vrstvy sa nanášajú na predchádzajúcu vrstvu, po cca. 12 hod. (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%) oceľovým či plastovým hladidlom v hrúbke max. 2 mm. Nižšia teplota predlžuje dobu zrenia stierky. Rohy, škáry a medzery je v priebehu nanášania prvej vrstvy treba pretesniť tesniacim pásom KLASIK. Lepenie obkladov na stierku je možné najskôr po 24 hodinách od aplikácie poslednej vrstvy. Na lepenie používajte lepidla triedy C2 podľa STN EN 12004 z radu výrobkov STACHEMA. Pre stierky použité pre izoláciu spodnej časti stavby je stavebný výkop možné zasypať až po dokonalom vytvrdnutí (min. 7 dní), pričom je nutné chrániť vrstvu proti poškodeniu napr. cementovou omietkou, ochranným poterom, tepelne izolačnými doskami, fóliami alebo inými mechanicky odolnými vrstvami. Vrstva musí mať v každom mieste rovnakú hrúbku odporúčanú pre predpokladané namáhanie vlhkosťou (pozri tabuľku).

Teplota ovzdušia a podkladu pri aplikácii stierky nesmie byť pod +5 °C a cez +30 °C. **Nevykonávajte práce na priamom slnku a pri silnom vetre.**

Konečná minimálna hrúbka stierky je daná účelom použitia podľa tabuľky:

Charakter namáhania izolácie	Počet vrstiev	Minimálna celková hrúbka vrstvy	Spotreba cca. Kg/m <sup>2</sup>
Izolácia proti zemnej vlhkosti	2	min. 2 mm	3,4
Izolácia proti beztlakovej povrchovej vode	2	min. 2mm	3,4
Izolácia v nádržiach a bazénoch do hĺbky 5m	3	min. 3mm	5,1

## SKLADOVANIE

Materiál (zložka A) je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch v suchom prostredí je skladovateľný 24 mesiacov. Tekutú zložku B možno skladovať v pôvodnom neotvorenom obale počas 1. -12. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5-30 °C. Počas 13. -24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách 5-10 °C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK (zložka B) nesmie zmrznúť!** Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

# SANAFLEX WPM Duo

Vysoko flexibilná dvojzložková cement-  
polymérová hydroizolačná stierka



## BALENIE

Plastové vedro 15,6 kg. (Obsahuje plastové vrece 12 kg (zložka A), plastový kanister 3,6 kg (zložka B))

Plastové vedro 7,0 kg. (Obsahuje plastové vrece 5,4 kg (zložka A), plastový kanister 1,6 kg (zložka B))

## BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

*(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov výrobku)*

Výrobok patrí medzi nebezpečné pre zdravie. Prítomné zložky majú dráždivý účinok na pokožku a sliznicu. Rozmiešaná zmes s vodou je vysoko alkalická. Nebezpečná je najmä pri požití a vstreknutí rozmiešanej zmesi do očí. Pri práci je potrebné používať osobné ochranné pracovné pomôcky na zabránenie priamemu styku pokožky a očí, najmä vhodný pracovný odev, ochranné pracovné rukavice, tvárový štít alebo ochranné okuliare a proti prachový respirátor. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred každou prestávkou a po skončení práce ruky a znečistenú pokožku dôkladne umyť vodou a následne ošetriť reparačným krémom.

Pre výrobu tohto produktu je používaný cement s redukovaným obsahom Cr<sup>6+</sup> v zmysle platných právnych predpisov.

## PRVÁ POMOC

*(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov výrobku)*

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a po požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte bezpečnostný list alebo obal. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou; zásadne nepodávajte nič ústami (tekutiny). V prípade zástavy dychu a srdcovej činnosti začnite s resuscitáciou. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci. **Pri nadýchaní:** prerušiť expozíciu, odvieť postihnutého na čerstvý vzduch. **Pri styku s pokožkou** Zasiachnutý odev odstrániť, pokožku umyť veľkým množstvom vody. Po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom. **Pri zasiahnutí očí:** Ak má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom čistej vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadajte vždy lekárske ošetrenie. **Pri požití:** ihneď vypláchnuť ústa vodou, vypiť asi 0,5 litra vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade spontánneho vracania zabrániť vdýchnutiu zvratkov. Vo všetkých vážnejších prípadoch liečbu postihnutého konzultovať: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. 02/5477 4166.

## UPOZORNENIE

Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Prehlásenie o zhode, Kartú bezpečnostných údajov, Podmienky pre skladovanie prísad apod. sa obráťte na výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu.

Výrobcom zmesi je STACHEMA CZ s.r.o., Zibohľavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

STACHEMA CZ s.r.o. nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neodborným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 27. 07. 2015

CE ISO 9001